TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN

64. BIND

KØBENHAVN

1961

INDHOLD

side

Om gødskningens indflydelse på græsmarksafgrødernes mineralstofindhold. Ved Aage Henriksen. 594. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1

Forskellig udbringningstid for kalksalpeter til vintersæd. Ved A. Dam Kofoed. 595 beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 51

Sortsforsøg med byg 1947–1956. Ved Frede Rasmussen. 596. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 77

Gødnings- og kalkningsforsøg med spindhør. Ved Asger Larsen. 597. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.. 102

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 612-621. meddelelse. 149

Vandfordampning og vindhastighed ved statens forsøgsstationer. Af H. C. Aslyng og Lorens Hansen 185

Forsøg med frugtudtynding af æble ved sprøjtning med plantehormoner 1955-58. Ved H. Øhlers. 598. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 213

Undersøgelser over såring af kartofler. Ved Frode Hansen (†) og Johs. Bak Henriksen. 599. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 244

Forsøg med stammer af skalotteløg 1956-58. Ved Johannes Jensen. 600. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 294

Iagttagelser over plantesygdomme i vedvarende gødningsforsøg ved Statens plantepatologiske Forsøg. Ved Anna Weber. 601. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 305

Forsøg med kemiske midler til bekæmpelse af al vegetation. Ved H. Ingvard Petersen og E. Juhl Petersen. 602. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 331

Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 622-627. meddelelse 349

Knækkefodsygens og goldfodsygens afhængighed af sædskifte og andre dyrkningsfaktorer. Af P. Norup Pedersen og Johannes Jørgensen 369

Maleinhydrazid som spirehæmmende middel for kartofler. Ved Frode Hansen (†) 603. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 417

side

Forsøg med udbringningstider og mængder af salpetergødning til jordbær. 1952-54 og 1956-58. Ved Aksel Henriksen. 604. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 449

Beskæringsforsøg med æbletræer. Ved J. Vittrup Christensen. 605. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 455

Fastliggende gødningsforsøg på let sandjord ved Jyndevad. 1942-57. Ved Fr. Heick og K. Dorph-Petersen. 606. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 481

Sortsforsøg med høje ærter. 1956-58. Ved Johannes Jensen. 607. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 515

Forsøgsfejlens afhængighed af antal forsøgsled og fællesparceller. Af K. Dorph-Petersen 526

Om bestemmelse af calcium, magnesium, kalium og natrium i plantemateriale. Af Aage Henriksen 530

Plantesygdomme i Danmark 1957. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 553

Oldenborrerne. *Melolontha melolontha* L. og *M. hippocastani* Fabr. Ved Jørgen Jørgensen. 608. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 614

Sortsforsøg med høje bønner. 1955-58. Ved Aksel Henriksen. 609. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 688

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 628.-639. meddelelse 699

Plantesygdomme i Danmark 1958. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 737

Sortsforsøg med jordbær 1957-58. Ved Axel Thuesen. 610. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 801

Forsøg med kemisk bekæmpelse af ukrudt i jordbær. Ved G. Bakkendrup-Hansen. 611. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 840

Stammeforsøg med spindhamp 1951-1956. Ved Asger Larsen. 612. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 847

Forsøg med udlægsmåder for kommen 1947-1959. Ved Holger Hansen og H. Bagge. 613. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 856

Forsøg med tilførsel af nitrat på ionbytter. Ved Erik Poulsen. 614. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 866

Jordbearbejdningens betydning for bekæmpelse af rodukrudt. Ved Ole Permin. 615. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 875

Nogle undersøgelser over infektionsgradens indflydelse på havreålens køn (*Heterodera major* O. Schmidt, 1930). Ved K. Lindhardt. 616. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 889

Om radioaktiv forurening af landbrugsjord og kulturplanter. Af A. Andersen 897

side
Strontium 90 indholdet i dansk korn fra høsten 1959. Af. A. Aarkrog 914
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 89. arbejdsår fra 1. juli 1959 til 30. juni 1960. Ved Chr. Stahl 921
Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1961. 989
Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af ukrudt og til tvangsmodning. Gyldig for året 1961 1015
Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til dodder. Ved A. Nordestgård. 617. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1024
Sortsforsøg med hvede 1946-59. Ved Frede Rasmussen. 618. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1035
Kemikaliekontrollen i finansåret 1959-60. Ved J. L. Schnicker .. 1056
Oversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1959. Ved H. Ingv. Petersen .. 1081
Sagregister 1090